

S6	298	(US-4978190-\$ or US-4997282-\$ or US-5621837-\$ or US-5780875-\$ or US-6027254-\$ or US-6164836-\$ or US-4948219-\$ or US-5887116-\$ or US-5892859-\$ or US-5949945-\$ or US-6181864-\$ or US-4909584-\$ or US-4946239-\$ or US-4953936-\$ or US-5002356-\$ or US-5037205-\$ or US-5197110-\$ or US-5325451-\$ or US-5490227-\$ or US-5521992-\$ or US-5539848-\$ or US-5625730-\$ or US-5684902-\$ or US-5909523-\$ or US-5995692-\$ or US-6160945-\$).did. or (US-6241399-\$ or US-6327412-\$ or US-6349162-\$ or US-6356687-\$ or US-6356692-\$ or US-6361222-\$ or US-6390686-\$ or US-6393168-\$ or US-6394663-\$ or US-6445862-\$ or US-6453102-\$ or US-6466708-\$ or US-6480639-\$ or US-6488415-\$ or US-6491443-\$ or US-6527454-\$ or US-6558048-\$ or US-6584270-\$ or US-6591044-\$ or US-6631235-\$ or US-6641308-\$ or US-6669378-\$ or US-6694069-\$ or US-6706546-\$ or US-6717720-\$ or US-6741781-\$ or US-6788867-\$).did. or (US-5345524-\$ or US-6079297-\$ or US-5009483-\$ or US-5768462-\$ or US-6041149-\$ or US-6134356-\$ or US-5308371-\$ or US-4552454-\$ or US-5341444-\$ or US-5937128-\$ or US-4279465-\$ or US-4358181-\$ or US-4387954-\$ or US-4395270-\$ or US-4425146-\$ or US-4497544-\$ or US-4533208-\$ or US-4561871-\$ or US-4770529-\$ or US-4829529-\$ or US-5276748-\$ or US-5280172-\$ or US-5367582-\$ or US-5367597-\$ or US-5502779-\$ or US-5627928-\$ or US-5680206-\$).did. or (US-5949943-\$ or US-6009222-\$ or US-6081639-\$ or US-6445861-\$ or US-6707597-\$ or US-5251060-\$ or US-5887093-\$ or US-5664038-\$ or US-5717800-\$ or US-6136611-\$ or US-6219484-\$ or US-6229949-\$ or US-6244754-\$ or US-5361382-\$ or US-5412748-\$ or US-5432630-\$ or US-5446814-\$ or US-5493437-\$ or US-5559918-\$ or US-5613031-\$ or US-5673345-\$ or US-5706378-\$ or US-5854867-\$ or US-5999674-\$ or US-6027255-\$ or US-6055102-\$ or US-6134371-\$).did. or (US-6157050-\$ or US-6185358-\$ or US-6229842-\$ or US-6240235-\$ or US-6304687-\$ or US-6341898-\$ or US-6343088-\$ or US-6345128-\$ or US-6345129-\$ or US-6345130-\$ or US-6345131-\$ or US-6345132-\$ or US-6345133-\$ or US-6345134-\$ or US-6345135-\$ or US-6345136-\$ or US-6345137-\$ or US-6345138-\$ or US-6345139-\$ or US-6345140-\$ or US-6345141-\$ or US-6345142-\$ or US-6345143-\$ or US-6345144-\$ or US-6345145-\$ or US-6345146-\$ or US-6345147-\$ or US-6345148-\$ or US-6345149-\$ or US-6345150-\$ or US-6345151-\$ or US-6345152-\$ or US-6345153-\$ or US-6345154-\$ or US-6345155-\$ or US-6345156-\$ or US-6345157-\$ or US-6345158-\$ or US-6345159-\$ or US-6345160-\$ or US-6345161-\$ or US-6345162-\$ or US-6345163-\$ or US-6345164-\$ or US-6345165-\$ or US-6345166-\$ or US-6345167-\$ or US-6345168-\$ or US-6345169-\$ or US-6345170-\$ or US-6345171-\$ or US-6345172-\$ or US-6345173-\$ or US-6345174-\$ or US-6345175-\$ or US-6345176-\$ or US-6345177-\$ or US-6345178-\$ or US-6345179-\$ or US-6345180-\$ or US-6345181-\$ or US-6345182-\$ or US-6345183-\$ or US-6345184-\$ or US-6345185-\$ or US-6345186-\$ or US-6345187-\$ or US-6345188-\$ or US-6345189-\$ or US-6345190-\$ or US-6345191-\$ or US-6345192-\$ or US-6345193-\$ or US-6345194-\$ or US-6345195-\$ or US-6345196-\$ or US-6345197-\$ or US-6345198-\$ or US-6345199-\$ or US-6345200-\$ or US-6345201-\$ or US-6345202-\$ or US-6345203-\$ or US-6345204-\$ or US-6345205-\$ or US-6345206-\$ or US-6345207-\$ or US-6345208-\$ or US-6345209-\$ or US-6345210-\$ or US-6345211-\$ or US-6345212-\$ or US-6345213-\$ or US-6345214-\$ or US-6345215-\$ or US-6345216-\$ or US-6345217-\$ or US-6345218-\$ or US-6345219-\$ or US-6345220-\$ or US-6345221-\$ or US-6345222-\$ or US-6345223-\$ or US-6345224-\$ or US-6345225-\$ or US-6345226-\$ or US-6345227-\$ or US-6345228-\$ or US-6345229-\$ or US-6345230-\$ or US-6345231-\$ or US-6345232-\$ or US-6345233-\$ or US-6345234-\$ or US-6345235-\$ or US-6345236-\$ or US-6345237-\$ or US-6345238-\$ or US-6345239-\$ or US-6345240-\$ or US-6345241-\$ or US-6345242-\$ or US-6345243-\$ or US-6345244-\$ or US-6345245-\$ or US-6345246-\$ or US-6345247-\$ or US-6345248-\$ or US-6345249-\$ or US-6345250-\$ or US-6345251-\$ or US-6345252-\$ or US-6345253-\$ or US-6345254-\$ or US-6345255-\$ or US-6345256-\$ or US-6345257-\$ or US-6345258-\$ or US-6345259-\$ or US-6345260-\$ or US-6345261-\$ or US-6345262-\$ or US-6345263-\$ or US-6345264-\$ or US-6345265-\$ or US-6345266-\$ or US-6345267-\$ or US-6345268-\$ or US-6345269-\$ or US-6345270-\$ or US-6345271-\$ or US-6345272-\$ or US-6345273-\$ or US-6345274-\$ or US-6345275-\$ or US-6345276-\$ or US-6345277-\$ or US-6345278-\$ or US-6345279-\$ or US-6345280-\$ or US-6345281-\$ or US-6345282-\$ or US-6345283-\$ or US-6345284-\$ or US-6345285-\$ or US-6345286-\$ or US-6345287-\$ or US-6345288-\$ or US-6345289-\$ or US-6345290-\$ or US-6345291-\$ or US-6345292-\$ or US-6345293-\$ or US-6345294-\$ or US-6345295-\$ or US-6345296-\$ or US-6345297-\$ or US-6345298-\$ or US-6345299-\$ or US-6345300-\$ or US-6345301-\$ or US-6345302-\$ or US-6345303-\$ or US-6345304-\$ or US-6345305-\$ or US-6345306-\$ or US-6345307-\$ or US-6345308-\$ or US-6345309-\$ or US-6345310-\$ or US-6345311-\$ or US-6345312-\$ or US-6345313-\$ or US-6345314-\$ or US-6345315-\$ or US-6345316-\$ or US-6345317-\$ or US-6345318-\$ or US-6345319-\$ or US-6345320-\$ or US-6345321-\$ or US-6345322-\$ or US-6345323-\$ or US-6345324-\$ or US-6345325-\$ or US-6345326-\$ or US-6345327-\$ or US-6345328-\$ or US-6345329-\$ or US-6345330-\$ or US-6345331-\$ or US-6345332-\$ or US-6345333-\$ or US-6345334-\$ or US-6345335-\$ or US-6345336-\$ or US-6345337-\$ or US-6345338-\$ or US-6345339-\$ or US-6345340-\$ or US-6345341-\$ or US-6345342-\$ or US-6345343-\$ or US-6345344-\$ or US-6345345-\$ or US-6345346-\$ or US-6345347-\$ or US-6345348-\$ or US-6345349-\$ or US-6345350-\$ or US-6345351-\$ or US-6345352-\$ or US-6345353-\$ or US-6345354-\$ or US-6345355-\$ or US-6345356-\$ or US-6345357-\$ or US-6345358-\$ or US-6345359-\$ or US-6345360-\$ or US-6345361-\$ or US-6345362-\$ or US-6345363-\$ or US-6345364-\$ or US-6345365-\$ or US-6345366-\$ or US-6345367-\$ or US-6345368-\$ or US-6345369-\$ or US-6345370-\$ or US-6345371-\$ or US-6345372-\$ or US-6345373-\$ or US-6345374-\$ or US-6345375-\$ or US-6345376-\$ or US-6345377-\$ or US-6345378-\$ or US-6345379-\$ or US-6345380-\$ or US-6345381-\$ or US-63453
----	-----	---

S7	17	S6 and 385/43.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/03/14 16:50
----	----	---------------------	---	----	----	------------------

S8	298	(US-4978190-\$ or US-4997282-\$ or US-5621837-\$ or US-5780875-\$ or US-6027254-\$ or US-6164836-\$ or US-4948219-\$ or US-5887116-\$ or US-5892859-\$ or US-5949945-\$ or US-6181864-\$ or US-4909584-\$ or US-4946239-\$ or US-4953936-\$ or US-5002356-\$ or US-5037205-\$ or US-5197110-\$ or US-5325451-\$ or US-5490227-\$ or US-5521992-\$ or US-5539848-\$ or US-5625730-\$ or US-5684902-\$ or US-5909523-\$ or US-5995692-\$ or US-6160945-\$).did. or (US-6241399-\$ or US-6327412-\$ or US-6349162-\$ or US-6356687-\$ or US-6356692-\$ or US-6361222-\$ or US-6390686-\$ or US-6393168-\$ or US-6394663-\$ or US-6445862-\$ or US-6453102-\$ or US-6466708-\$ or US-6480639-\$ or US-6488415-\$ or US-6491443-\$ or US-6527454-\$ or US-6558048-\$ or US-6584270-\$ or US-6591044-\$ or US-6631235-\$ or US-6641308-\$ or US-6669378-\$ or US-6694069-\$ or US-6706546-\$ or US-6717720-\$ or US-6741781-\$ or US-6788867-\$).did. or (US-5345524-\$ or US-6079297-\$ or US-5009483-\$ or US-5768462-\$ or US-6041149-\$ or US-6134356-\$ or US-5308371-\$ or US-4552454-\$ or US-5341444-\$ or US-5937128-\$ or US-4279465-\$ or US-4358181-\$ or US-4387954-\$ or US-4395270-\$ or US-4425146-\$ or US-4497544-\$ or US-4533208-\$ or US-4561871-\$ or US-4770529-\$ or US-4829529-\$ or US-5276748-\$ or US-5280172-\$ or US-5367582-\$ or US-5367597-\$ or US-5502779-\$ or US-5627928-\$ or US-5680206-\$).did. or (US-5949943-\$ or US-6009222-\$ or US-6081639-\$ or US-6445861-\$ or US-6707597-\$ or US-5251060-\$ or US-5887093-\$ or US-5664038-\$ or US-5717800-\$ or US-6136611-\$ or US-6219484-\$ or US-6229949-\$ or US-6244754-\$ or US-5361382-\$ or US-5412748-\$ or US-5432630-\$ or US-5446814-\$ or US-5493437-\$ or US-5559918-\$ or US-5613031-\$ or US-5673345-\$ or US-5706378-\$ or US-5854867-\$ or US-5999674-\$ or US-6027255-\$ or US-6055102-\$ or US-6134371-\$).did. or (US-6157050-\$ or US-6185358-\$ or US-6228420-\$ or US-6240235-\$ or US-6304687-\$ or US-6341898-\$ or US-6343088-\$ or US-6345138-\$ or US-6345
----	-----	--

S9	17	S8 and 385/43.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/03/14 16:50
S10	0	S9 and oxidiz8near near3 core	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/03/14 16:51
S11	0	S9 and oxidiz8 near3 core	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/03/14 16:51
S12	1	385/43.ccls. and oxidiz8 near3 core	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/03/14 16:51
S13	19	planar near waveguide and oxidiz8 near3 core	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/03/14 16:59
S14	8	(form\$4 manufactur\$5) near optic\$4 near fib\$3 and oxidiz8 near3 core	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/03/14 17:16
S15	0	(form\$4 manufactur\$5) near optic\$4 near fib\$3 and oxidiz8 near3 core and anti near oxidation	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/03/14 17:16
S16	4	(US-20020031321-\$ or US-20030012493-\$ or US-20040057667-\$).did. or (US-6396984-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/05/01 09:21
S20	4	S16 and high\$3 near8 (refract\$4 near2 index)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/01 09:28
S32	1721	"385"/\$.ccls. and mode near5 conver\$6	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/01 10:22
S33	246	"385"/28.ccls. and mode near5 conver\$6	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/01 10:27
S34	14	S33 and (silicon\$3 near3 oxide sio\$4)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/01 10:24

S35	67	"385"/43.ccls. and mode near5 conver\$6 and (silicon sio\$5)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/01 10:28
S36	36	"385"/43.ccls. and mode near5 conver\$6 and (silicon sio\$5) and high\$3 near5 refract\$6 near ind\$4	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/01 10:28
S37	4	S26 and refract\$4 near3 ind\$4	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/05/01 11:13
S39	21	385/28-43.ccls. and (((under lower) near3 cladding) same ((silicon near3 oxide) (sio\$4) near3 film))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/05/01 11:29
S49	21	385/28-43.ccls. and (((under lower) near3 cladding) same ((silicon near3 oxide) (sio\$4) near3 film))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/05/01 18:24